



БОЛОВСРОЛ,  
ШИНЖЛЭХ УХААНЫ ЯАМ



БОЛОВСРОЛ, ШИНЖЛЭХ УХААНЫ ЯАМ  
БОЛОВСРОЛЫН ҮНЭЛГЭЭНИЙ ТӨВ

## ГҮЙЦЭТГЭЛИЙН ҮНЭЛГЭЭ-2024 СУУРЬ БОЛОВСРОЛ



# ДИЗАЙН ТЕХНОЛОГИ

**ЭМЭГТЭЙ**

Аймаг / дүүрэг: .....

Сум / сургууль: .....

Анги / бүлэг: .....

Сурагчийн овог: .....

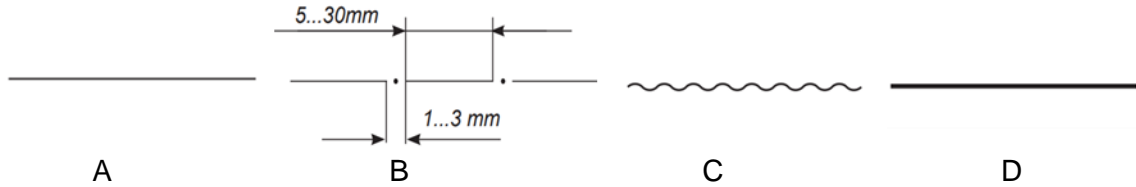
Сурагчийн нэр: .....

Сурагчийн код: .....

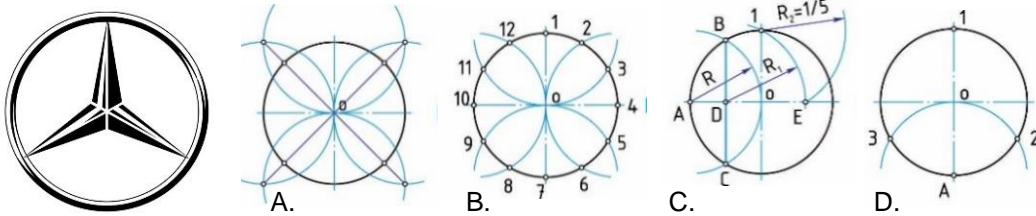
**САНАМЖ**

- Даалгаврыг 40 минутад гүйцэтгээрэй.
- Даалгавар тус бүрээс зөвхөн нэг хариултын хувилбарыг сонгож, хариултын хуудсанд зааврын дагуу харандаагаар будаарай.

1. Тойргийн тэнхлэгийг аль зураасаар зурах вэ?



2. Германы мерседес бенз машины логотойрог тэнцүү хуваах аргаар зохион бүтээсэн байдаг. Тус машины логот зурсан байгуулалтын аргыг сонгоно уу.



3. Дараах дизайны төрлүүдийг зурагтай нь зөв харгалзуулсан хувилбарыг сонгоно уу.

1. Хувцасны дизайн  
3. Үйлдвэрлэлийн дизайн

2. Архитектур дизайн  
4. Чимэглэлийн дизайн



a



b



c



d

- A. 1d, 2b, 3c, 4a    B. 1d, 2a, 3d, 4c    C. 1c, 2a, 3b, 4d    D. 1d, 2a, 3c, 4b

4. Дизайны төрлүүдээс чимэглэлийн дизайныг сонгоно уу.



A.



B.

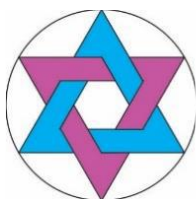


C.



D.

5. Дараах дүрсүүдээс тойргийг 12 тэнцүү хуваасан зохиомжийг сонгоно уу.



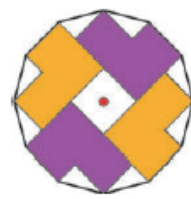
A.



B.

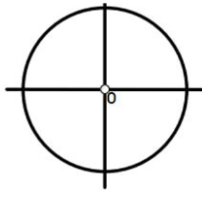


C.

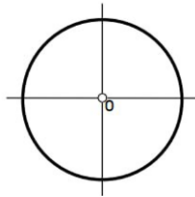


D.

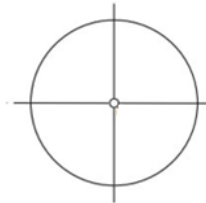
6. Зураасны стандартын дагуу зөв зурсан тойргийг сонгоно уу.



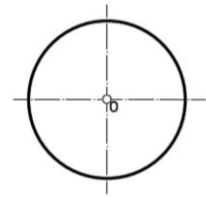
A



B



C



D

7. Зургийг ажиглаад ямар ширхэглэл болохыг сонгоорой



- A. вискоз ширхэглэл
- B. ацетат ширхэглэл
- C. капрон ширхэглэл
- D. лавсан ширхэглэл

8. Эсгүүрийн үлгэр дээрх сумаар юуг тэмдэглэсэн байна вэ?



- A. оёх хэсгийн чиглэл
- B. нугалах хэсгийн чиглэл
- C. үндсэн утасны чиглэл
- D. хайчлах хэсгийн чиглэл

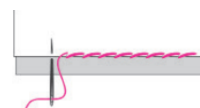
9. Хувцас хэрэглэлийг түр тогтоох зориулалттай оёдлыг сонгоорой.



A.



B.



C.



D.

10. Тоорцог малгайны сампинг уран зангилааны аль төрлөөр зангидсан байна вэ?

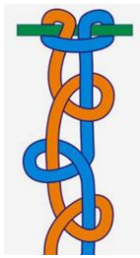


- A. ахуйн
- B. гоёл чимэглэлийн
- C. ахуйн болон гоёл чимэглэлийн
- D. мушгиа зангилаа

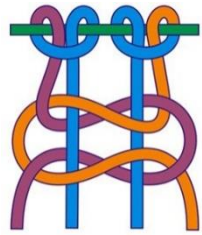
11. Нэхмэлийн ширхэглэлийн ангиллыг сонгоорой.

- A. амьтны ба ургамлын гаралтай ширхэглэл
- B. байгалийн ба химийн гаралтай ширхэглэл
- C. байгалийн ба ургамлын гаралтай ширхэглэл
- D. химийн гаралтай ширхэглэл

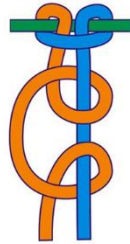
12. Дараах уран зангилаануудаас аль нь хоёр талдаа гогцоо үүсгэсэн гинжин зангилаа вэ?



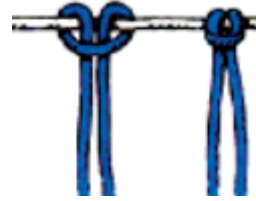
A



B



C



D

13. Зурагт харуулсан эдлэлийн зангилааны төрлүүдийг зөв харгалзуулсан хариуг сонгоно уу.

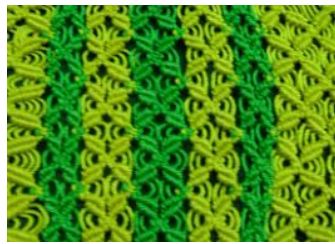
1

2

3



а мушгиа зангилаа



б ташуу зангилаа



с гинжин зангилаа

A. 1-b, 2-с, 3-а

B. 1-b, 2-а, 3-с

C. 1-а, 2-б, 3-с

D. 1-с, 2-б, 3-а

14. Бүтээлүүдийг чимэглэлийн аргуудтай зөв харгалзуулна уу.

1.

2.

3.

4.



а дүрсэн хатгамал



б гар оёдол



с шигтгээ



д тууз

A. 1-d, 2-а, 3-с, 4-б

B. 1-d, 2-а, 3-б, 4-с

C. 1-а, 2-с, 3-d, 4-б

D. 1-б, 2-d, 3-с, 4-а

15. Эрдэс бодис болон тэдгээрийг ихээр агуулдаг хоол хүнсийг зөв харгалзуулсан хариуг сонгоно уу.

1. Төмөр

а далайн загас, амьтан

2. Иод

б сүү цагаан идээ

3. Кальци

с элэг, ногоон өнгийн ногоо

A. 1-б, 2-а, 3-с,

B. 1-б, 2-с, 3-а

C. 1-а, 2-с, 3-б

D. 1-с, 2-а, 3-б

16. Нэхмэлийн ширхэглэгүүдийг гарал үүслээр нь харгалзуулан холбоорой.

1

2

3



а торгон



б ноос ноолуур



с хөвөн

A. 1-с, 2-б, 3-а

B. 1-а, 2-с, 3-б

C. 1-б, 2-а, 3-с

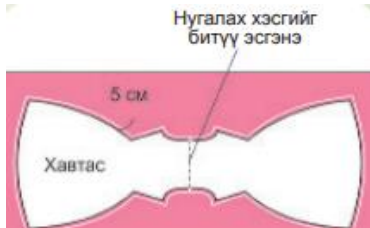
D. 1-с, 2-а, 3-б

17. Дараах хээг гоёл чимэглэлийн ямар оёдлоор оёсон байна вэ?



- A. Зүү ороох
- B. Олсны эрч
- C. Хонин холбоо
- D. Шүдэн оёдол

18. Хайчны уут эсгэх зөв дарааллыг сонгоорой.



- A. Материал дээр эсгүүрээ байрлуулна, эсгүүрийн шохойгоор зурна, чимэглэл оёно.
- B. Материал дээр эсгүүрээ байрлуулаад, тойруулан эсгүүрийн шохойгоор зурна. Зураасны дагуу хайчилна
- C. Материал дээр эсгүүрээ байрлуулна, тойруулан эсгүүрийн шохойгоор зурна
- D. Зураасны дагуу хайчилна. Нэгтгэж оёно.

19. Хүснэгтэд өгөгдсөн хүнсний бүтээгдэхүүний илчлэгийн хэмжээг ашиглан өглөөний цайны нийт илчлэгийг зөв тооцсон хариуг сонгоно уу.

Хүнсний бүтээгдэхүүн	Хэмжээ	Илчлэг ккал
Чанасан өндөг	50 г	79.4
Сүү (тослог 3.5%)	200 мл	128
Хиам	100 г	240
Гадил	150 г	140
Жимстэй тараг	150 г	48
Хар талх	175 г	340

- Өгөөний цай**
- Чанасан өндөг-1ш
  - Сүү -200 гр
  - Гадил-150 гр
- A. 347,4
  - B. 547,4
  - C. 780
  - D. 1220

20. Солонгоо 13 настай. Өдрийн хугацаанд дараах илчлэг бүхий хоол хүнсийг хэрэглэсэн. Оройн хоолонд ямар илчлэгтэй хоол идэхэд тохиромжтой вэ?

Насны бүлэг	Хүйс	Илчлэгийн хэрэгцээ
11-14 нас	Эм	1850
	Эр	2400

- A. Ногоотой шөл-170 ккал
- B. Будаатай хуурга 550 ккал
- C. Хуушуур 3 ш -900 ккал
- D. Гоймонтой шөл-360 ккал

